

# Datasheet

## FRR1010 – Leitor facial

# Nice

Terminal de controle de acesso por reconhecimento facial



### Característica principal / diferencial do produto

- Taxa de precisão de reconhecimento facial superior a 99%
- Chip dedicado de aprendizado profundo integrado, suporta reconhecimento offline local, capacidade para 10.000 faces, lista de permissões de faces (1 : N)
- Tempo de reconhecimento facial de 0,2 segundos

### Características técnicas

- Câmera grande angular WDR, 2MP (1080P) com baixa iluminação e lente grande abertura F1.6 para capturar imagens de alta qualidade com várias cenas de iluminação complexas
- Suporte à detecção antifalsificação com base no algoritmo de aprendizado profundo, eficaz contra fraudes, como foto e vídeo
- Altura sugerida para reconhecimento de rosto: entre 0,8 e 2,2 m, distância de reconhecimento de rosto: 0,2 m a 2,9 m
- Adiciona até 6 fotos da biblioteca base para uma única pessoa
- Suporte a captura de vídeo, suporte ao protocolo ONVIF
- Suporta autenticação de face, cartão e código QR para abertura de porta
- Áudio bidirecional com monitor interno
- Armazenamento front-end 4GB EMMC integrado, estável e confiável
- Capacidade para até 8.000 eventos (com imagens)



/NiceGroupBrasil



/NiceBrasil



/NiceBrasilOficial

Nice

niceforyou.com.br



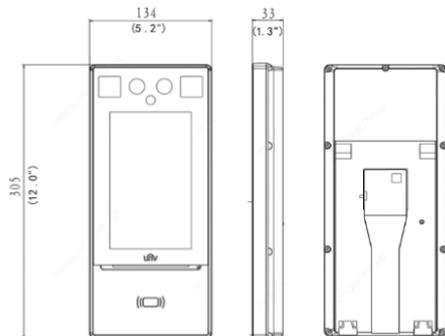
# Datasheet

## FRR1010

### Especificações

Sistema operacional	Linux
Taxa de acuracidade de reconhecimento facial	> 99%
Tempo de reconhecimento facial	200ms
Capacidade de reconhecimento facial	10.000 faces
Capacidade de cartões	100.000 cartões
Capacidade de armazenamento	4GB
Capacidade de eventos	8.000 (com imagem)
Modo de autenticação	Face Whitelist (1:N) / Cartão (1:N)
Modo abertura de porta	Face, Cartão e QRCode
Modo de comunicação	10/100Mbps adaptativo rede port
Tipo de cartão	Mifare 1 card
Gerenciamento de usuários	Suporta inclusão, exclusão e atualização de biblioteca de usuários
Gerenciamento de registros	Suporta gravação local e update em tempo real
Interface	LANx1, Wiegand Inputx1, Wiegand Outputx1, RS485x1, Alarm Inputx2, Alarm Outputx1, USB2.0x1, Lockx1, Door Contact x1, Exit Buttonx1
Fonte de alimentação	Input 12V ±25% DC
Consumo	<25W
Tela	Touch screen, 7", resolução 600x1024
Camera	Dual Lens, 2MP, 1080P
Iluminação suplementar	LED soft light e luz infra-vermelho
Ambiente de operação	-20°C- +65°C / Humidade relativa: <95%
Grau de proteção IP	IP54 – aplicação em ambiente indoor sem incidência de vento

### Dimensões



/NiceGroupBrasil



/NiceBrasil



/NiceBrasilOficial

Nice

niceforyou.com.br